



FICHA TECNICA



Producto	Nombre comercial	Marca
Cultivo de maduración liofilizado	START 3	BIOVITEC
Registro	Procedencia	Origen
Cert. SENASA N° en proceso	FRANCIA	ITALIA

Características del producto	Composición
Polvo liofilizado sin TACC, selectivo en lactosa, velocidad media-alta de acidificación y amplia actividad enzimática.	Lactobacillus sakeii, Pediococcus pentosaceus, Staphilococcus xylosus y carnosus y dextrosa de maíz libre de OMG

Funcionalidad:

START 3 - es un cultivo de maduración liofilizado –selectivo de lactosa– compuesto de una combinación de micrococos y bacterias lácticas. Se caracteriza por una doble actividad: una alta-media actividad acidificante debido a la especificidad de las bacterias lácticas y actividades enzimáticas de los micrococos que previenen cambios en los valores de peróxido, reducen los niveles residuales de nitratos y nitritos y aportan color y sabor típicos.

Aplicaciones:

Todo tipo de embutidos fermentados, especialmente para embutidos secos que pudieran necesitar una velocidad de acidificación media-alta y requieran un típico sabor italiano.

Modo de uso y dosis:

START 3 se utiliza en dosis de 20 g / 300 Kg de mezcla, se debe agregar a las materias primas en los primeros pasos del proceso, vertiendo todo el contenido del sobre directamente sobre las materias primas o rehidratando en 100 ml de agua fría y revolviendo bien. En este último caso, utilizar todo el contenido del sobre y utilizar la solución dentro de las 4 horas de preparada.

Especificaciones:

Viabilidad de cepas

Bacterias lácticas	Min. 300 x 10 ⁹ ufc/ sobre 20 g
Micrococos	Min. 300 x 10 ⁹ ufc/ sobre 20 g

Microbiológicas

Mohos contaminantes	< 10 ufc /g
Enterobacterias	< 10 ufc/ g
Bact. anaerobias sulfito reduct.	Ausente en 1 g
Staphilococcus coag. positiva	Ausente en 1 g
Listeria	Ausente en 25 g
Salmonella	Ausente en 25 g

Nota: Amerex enviará a sus clientes, por cada lote, el certificado de análisis original emitido por Biovitec.

Envase primario:

Sobre bilaminado plástico-aluminio de medidas 11 x 14 cm, conteniendo 20 gr de producto.

Vida útil y Condiciones de almacenamiento:

Si se almacena en lugar seco a -18 °C, la viabilidad de los sobres cerrados se mantiene óptima hasta 12 meses a partir de la fecha de producción.

Si los sobres se almacenan a +4 °C, la vida útil es 4 meses a partir de la fecha de entrega.